

100

DATA DISK 0	DATA DISK 1	DATA DISK 2	DATA DISK 3	DATA DISK 4	ROW PARITY DISK	DIAGONAL PARITY DISK
D04	D05	D06	D07	D0X	P0	P4X
D15	D16	D17	D1X	D14	P1	P5X
D26	D27	D2X	D24	D25	P2	P6X
D37	D3X	D34	D35	D36	P3	P7X

FIG. 1  
(PRIOR ART)

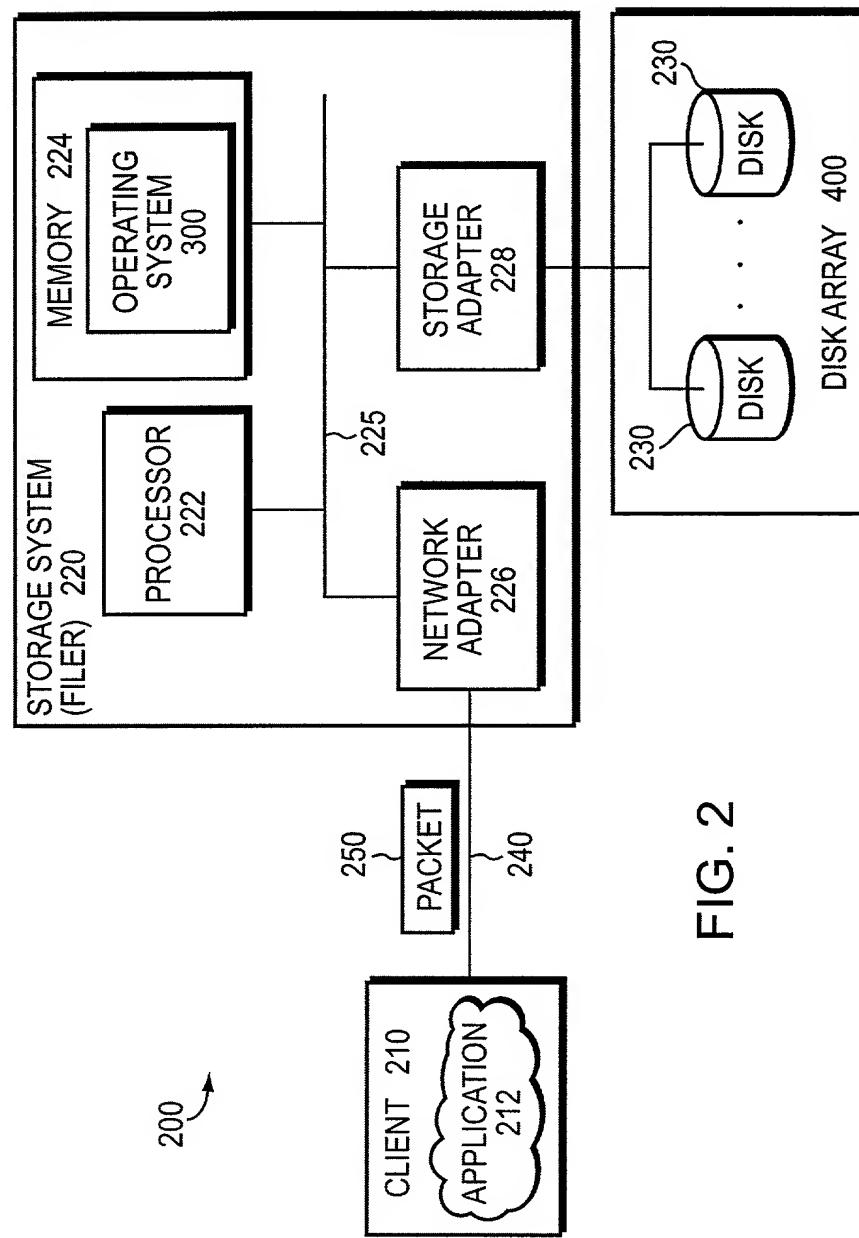


FIG. 2

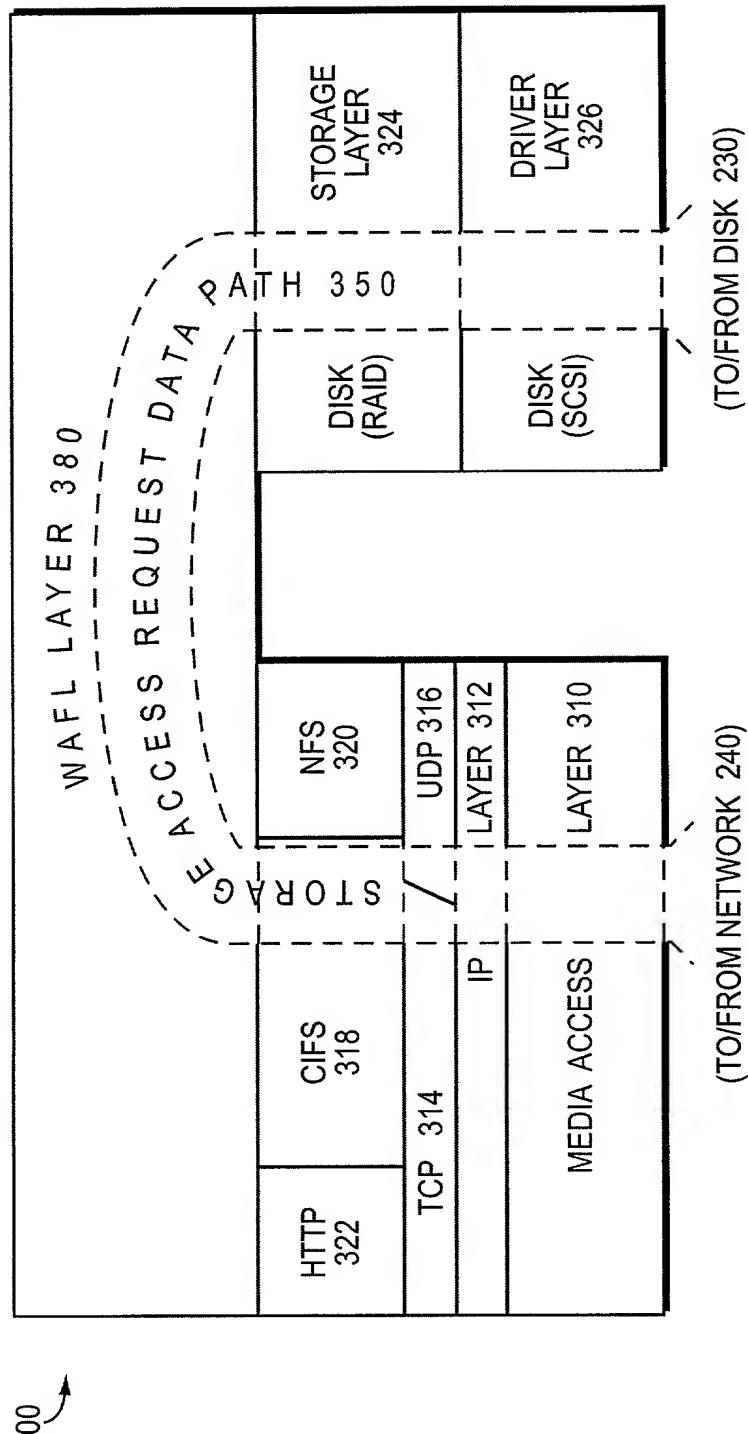


FIG. 3

The diagram illustrates a storage array consisting of 7 disks (Disk 0 to Disk 6). Each disk has 410 logical tracks. The array is labeled 400 at the top left and 450 at the right edge. A callout 402 points to a detailed view of Disk 6.

DISK 0	DISK 1	DISK 2	DISK 3	DISK 4	DISK 5	DISK 6
S0 D04	S0 D05	S0 D06	S0 D07	S0 D08	S0 P0	S0 P4
S0 D15	S0 D16	S0 D17	S0 D18	S0 D14	S0 P1	S0 P5
S0 D26	S0 D27	S0 D28	S0 D24	S0 D25	S0 P2	S0 P6
S0 D37	S0 D38	S0 D34	S0 D35	S0 D36	S0 P3	S0 P7
S1 D05	S1 D06	S1 D07	S1 D08	S1 P0	S1 P4	S0 P8
S1 D16	S1 D17	S1 D18	S1 D14	S1 P1	S1 P5	S1 D04
S1 D27	S1 D28	S1 D24	S1 D25	S1 P2	S1 P6	S1 D15
S1 D38	S1 D34	S1 D35	S1 D36	S1 P3	S1 P7	S1 D26
S2 D06	S2 D07	S2 D08	S2 P0	S2 P4	S1 P8	S1 D37
S2 D17	S2 D18	S2 D14	S2 P1	S2 P5	S2 D04	S2 D05
S2 D28	S2 D24	S2 D25	S2 P2	S2 P6	S2 D15	S2 D16
S2 D34	S2 D35	S2 D36	S2 P3	S2 P7	S2 D26	S2 D27
				S2 P8	S2 D37	S2 D38

S6 P4	402						
S6 P5	S6 D04	S6 D05	S6 D06	S6 D07	S6 D08	S6 P0	
S6 P6	S6 D15	S6 D16	S6 D17	S6 D18	S6 D14	S6 P1	
S6 P7	S6 D26	S6 D27	S6 D28	S6 D24	S6 D25	S6 P2	
S6 P8	S6 D37	S6 D38	S6 D34	S6 D35	S6 D36	S6 P3	

FIG. 4

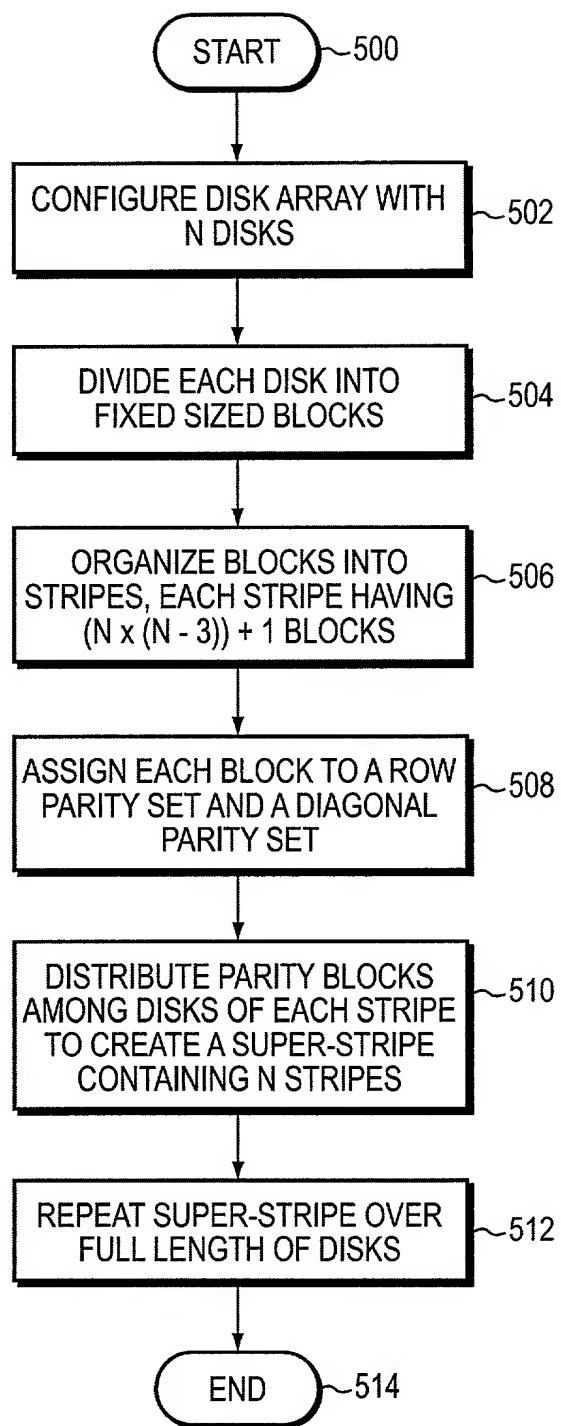


FIG. 5